

P R Z E D M I A R NR 102

Nr zadania: 17 Gmina Przodkowo
Budowa: 0004 Sala sportowa z częścią dydaktyczną przy Szkole Podst.w Wilanowie
Obiekt: 102 Instalacje wewnętrzne - część dydaktyczna

Inwestor:

Rodzaj robót: Roboty sanitarne

Rodzaje robót według wspólnego Słownika Zamówień

.....

Przedmiar opracował: Krystian Jaskulski

Data opracowania: 2021-12-30

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS PRZEDMIAR

ROK : 21
ZAD : 17 Gmina Przodkowo
BUDOWA : 0004 Sala sportowa z częścią dydaktyczną przy Szkole Podst.w wilanowie
KOSZTORYS : 102 Instalacje wewnętrzne - część dydaktyczna

Koszty pośrednie%R+.....%S
Kwota zysku%R+.....%S+.....%Kp

Str: 1

Element	R	M	KZ	S	Kp	Zysk	Pozostałe narzuty	R a z e m
1 Instalacje wewnętrzne Kanalizacja sanitarna								
2 Instalacje wewnętrzne Instalacja wody								
3 Instalacje wewnętrzne Instalacja c.o.								
4 Instalacje wewnętrzne wentylacja								
5 Instalacje wewnętrzne Urządzenia wod-kan								
R a z e m dla kosztorysu								
Do zapłaty brutto:								

Słownie:
złotych:
groszy :

W Y K O N A W C A
wykonał Zatwierdził

Z L E C E N I O D A W C A
Zatwierdził

.....

.....

P R Z E D M I A R / O B M I A R R O B Ó T

Gmina Przodkowo
Sala sportowa z częścią dydaktyczną przy Szkole Podst.w wilanowie
Instalacje wewnętrzne - część dydaktyczna
21/17/0004/102

Str. 1

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót			J.m. miary	Ilość	Cena	wartość
0001 Instalacje wewnętrzne							
Kanalizacja sanitarna							
0010	KNR W	21502080100	RUROCIĄGI Z PVC D 50 MM NA ŚCIANACH BUD.NIEMIESZKALNYCH O POLACZENIACH WCISKOWYCH				
3				3.0000			
			R a z e m ... m	3.0000	m	3,0000	
0020	KNR R	21502080300	DODATKI ZA PODEJŚCIA ODPŁYWOWE Z RUR PCW ŁĄCZ.METODĄ WCISK. ŚR.50mm				
2				2.0000			
			R a z e m ... szt	2.0000	szt	2,0000	
0030	KNR R	21502080500	DODATKI ZA PODEJŚCIA Z RUR PCW ŁĄCZ.METODĄ WCISKOWĄ ŚR.110mm				
7				7.0000			
			R a z e m ... szt	7.0000	szt	7,0000	
0040	KNR W	21502180100	WPUST SCIEKOWY D 50 MM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO				
6				6.0000			
			R a z e m ... szt	6.0000	szt	6,0000	
0050	KNR W	21502220200	CZYSZCZAKI KANALIZ. PCW ŁĄCZONE METODĄ WCISKOWĄ D 110 MM				
2				2.0000			
			R a z e m ... szt	2.0000	szt	2,0000	
0060	KNR W	21502130500	RURA WYWIEWNA Z PVC D 110 MM O POLACZENIU WCISKOWYM				
2				2.0000			
			R a z e m ... szt	2.0000	szt	2,0000	
0002 Instalacje wewnętrzne							
Instalacja wody							
0070	KNR R	215012802KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 25mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH				
7+13+13				33.0000			
			R a z e m ... m	33.0000	m	33,0000	
0080	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH				
6				6.0000			
(9+11.5)*2				41.0000			
			R a z e m ... m	47.0000	m	47,0000	
0090	KNR R	215012801KI	RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 16mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH				
3.5+6.5+6.5+1.5+12.0+6.0+7.0+4.0				47.0000			
9+11.5+(9*2)+(3*0.6*4)				45.7000			
			R a z e m ... m	92.7000	m	92,7000	

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.m. miary	Ilość	Cena	Wartość
0100	KNR W 21501160102 DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE DO ZAW. CZERP., BATERII ITP.				
	10+10	20.0000			
	4	4.0000			
	Razem ... szt	24.0000	szt	24,0000	
0110	KNR W 21501160802 DODATKI ZA PODEJŚCIA DOPŁYWOWE ŚRED.20mm W RUROCIĄGACH PE DO ZAW. CZERP. BATERII, PŁUCZEK O POŁ. ELAST. METALOWYCH				
	10	10.0000			
	Razem ... szt	10.0000	szt	10,0000	
0120	KNR W 21501270300 PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ Z RUR Z TW. SZTUCZ. ŚRED. DO 63mm W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH /ROBOCIZNA				
	33+6+47	86.0000			
	41+45.7	86.7000			
	Razem ... m	172.7000	m	172,7000	
0130	KNR W 21501270301 PRÓBA SZCZELNOŚCI INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ Z PVC ŚR. DO 63mm W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH /MAT. i SPRZ. NIEZALEŻNIE OD DŁUG				
	33+6+47	86.0000			
	41+45.7	86.7000			
	Razem ... m	172.7000	m	172,7000	
0140	KNR W 21501280200 PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH				
	33+6+47	86.0000			
	41+45.7	86.7000			
	Razem ... m	172.7000	m	172,7000	
0150	KNR G 03401010311 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW. OTULINAMI PE GR.9mm				
	47+45.7	92.7000			
	Razem ... m	92.7000	m	92,7000	
0160	KNR G 03401010313 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW. OTULINAMI PE GR.9mm				
	6+41	47.0000			
	Razem ... m	47.0000	m	47,0000	
0170	KNR G 03401010410 IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.28mm JEDNOWARSTW. OTULINAMI PE GR.9mm				
	33	33.0000			
	Razem ... m	33.0000	m	33,0000	
0003 Instalacje wewnętrzne					
Instalacja c.o.					
0180	KNR R 21504030300 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.25mm				
	20+10	30.0000			
	Razem ... m	30.0000	m	30,0000	
0190	KNR R 21504030101 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.15mm				
	10+5	15.0000			
	Razem ... m	15.0000	m	15,0000	
0200	KNR R 21504030301 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.32mm				
	20	20.0000			
	Razem ... m	20.0000	m	20,0000	
0210	KNR R 21504030200 RUROCIĄG CO Z RUR STAL.O POŁĄCZ.SPAW.NA ŚCIANACH ŚR.20mm				
	10	10.0000			

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót			J.m. miary	Ilość	Cena	Wartość
	R a z e m ... m			10.0000	m	10,0000	
0220	KNR R 215012801	KI RUROCIĄGI Z RUR PE ŚR. 20mm ŁĄCZONYCH METODĄ MECHANICZNĄ NA ŚCIANACH BUDYNKÓW NIEMIESZKALNYCH					
	(14*4+20*4+8*5+40)*2		432.0000				
	R a z e m ... m			432.0000	m	432,0000	
0230	KNR G 031021209	000 MONTAŻ ROZDZIELACZA HC10/15 O IL.OBWODÓW 10,fi 3/4"/15 DO CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
	2		2.0000				
	R a z e m ... kpl.			2.0000	kpl.	2,0000	
0240	KNR R 215041903	000 GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm					
	2+2		4.0000				
	R a z e m ... kpl.			4.0000	kpl.	4,0000	
0250	KNR R 215041903	000 GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm					
	2+2		4.0000				
	R a z e m ... kpl.			4.0000	kpl.	4,0000	
0260	KNR R 215041903	000 GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm					
	2		2.0000				
	R a z e m ... kpl.			2.0000	kpl.	2,0000	
0270	KNR R 215041903	000 GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm					
	2		2.0000				
	R a z e m ... kpl.			2.0000	kpl.	2,0000	
0280	KNR R 215041903	000 GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm					
	5+5+4		14.0000				
	R a z e m ... kpl.			14.0000	kpl.	14,0000	
0290	KNR R 215041903	000 GRZEJNIK STALOWY DWUPŁYTOWY WYS.660mm					
	1		1.0000				
	R a z e m ... kpl.			1.0000	kpl.	1,0000	
0300	KNR R 215042201	01 RURY PRZYŁĄCZNE DO GRZEJNIKÓW CO ŚR.15mm					
	24+2		26.0000				
	R a z e m ... kpl.			26.0000	kpl.	26,0000	
0310	KNR R 215041501	02 ZAWORY DO REGULACJI CO GRZEJNIKOWE ŚR.15mm					
	24+4		28.0000				
	R a z e m ... szt			28.0000	szt	28,0000	
0320	KNR G 035021504	000 MONTAŻ GŁOWIC TERMOSTATYCZNYCH ZAKR.NAST.6ř-28řC					
	24+4		28.0000				
	R a z e m ... szt			28.0000	szt	28,0000	
0330	KNR R 215040402	000 PRÓBA CIŚNIENIOWA INST.CO WEW.W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH					
	30+15+20+10+432+96		603.0000				
	R a z e m ... m			603.0000	m	603,0000	
0340	KNR W 215012802	000 PŁUKANIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKACH NIEMIESZKALNYCH					
	603		603.0000				
	R a z e m ... m			603.0000	m	603,0000	

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót				J.m.iary	Ilość	Cena	Wartość
0350	KNR G	03401010311	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm					
96				96.0000				
			R a z e m ... m	96.0000	m	96,0000		
0360	KNR G	03401010313	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.9mm					
432				432.0000				
			R a z e m ... m	432.0000	m	432,0000		
0370	KNR G	03401011013	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.22mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm					
10				10.0000				
			R a z e m ... m	10.0000	m	10,0000		
0380	KNR G	03401011111	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.35mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm					
20				20.0000				
			R a z e m ... m	20.0000	m	20,0000		
0390	KNR G	03401011011	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.15mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm					
15				15.0000				
			R a z e m ... m	15.0000	m	15,0000		
0400	KNR G	03401011110	IZOLACJA RUROCIĄGÓW ŚR.28mm JEDNOWARSTW.OTULINAMI PE GR.20mm					
30				30.0000				
			R a z e m ... m	30.0000	m	30,0000		
0004 Instalacje wewnętrzne wentylacja								
0410	KNR W	21701150100	PRZEWODY WENT.Z BLACHY STALOW.OCYNK.KOŁOWE TYP B/I DO 100mm ŚREDNICY UDZIAŁ KSZTAŁT.DO 65%					
21				21.0000				
			R a z e m ... m2	21.0000	m2	21,0000		
0420	KNR W	21701150200	PRZEWODY WENT.Z BLACHY STALOW.OCYNK.KOŁOWE TYP B/I 100x200mm ŚREDN., UDZIAŁ KSZTAŁT.DO 65%					
6				6.0000				
			R a z e m ... m2	6.0000	m2	6,0000		
0430	KNR W	21701400100	ANEMOSTATY KOŁOWE TYP D DO 160 MM ŚREDNICY					
6				6.0000				
			R a z e m ... szt	6.0000	szt	6,0000		
0440	KNR W	21701490200	PODSTAWY DACHOWE STAL KOŁOWE TYP B/II DO 250MM ŚREDNICY W UKŁADACH KANAŁOW.					
1				1.0000				
			R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0450	KNR W	21701450100	WYRZUTNIE DACHOWE KOŁOWE TYP D DO 200MM ŚREDN. Z PIONOWYM WYLOTEM POWIETRZA					
1				1.0000				
			R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0460	KNR W	217020501KI	WENTYLATORY OSIOWE Z WIRNIKIEM NA WALE SILNIKA-DO WENTYLACJI PRZEWODOWEJ O SR.DO 400 MM.					
1				1.0000				
			R a z e m ... szt	1.0000	szt	1,0000		
0470	KNR W	21701550200	TLUMIKI AKUST.RUROWE PROSTE DO 200MM ŚREDNICY					

Nr poz.	Podstawa nakładu, opis elementów i pozycji, wyliczenie ilości robót	J.miar	Ilość	Cena	Wartość
1	R a z e m ... szt	1.0000 1.0000 szt	1,0000		
0005 Instalacje wewnętrzne Urządzenia wod-kan					
0480 KNNR	401370200 BATERIA UMYWALKOWA LUB ZMYWAKOWA STOJACA D 15				
20	R a z e m ... szt	20.0000 20.0000 szt	20,0000		
0490 KNNR	401350100 ZAWOR CZERPALNY D 15 MM				
10	R a z e m ... szt	10.0000 10.0000 szt	10,0000		
0500 KNNR	402180100 WPUST SCIEKOWY D 50 MM Z TWORZYWA SZTUCZNEGO				
4	R a z e m ... szt	4.0000 4.0000 szt	4,0000		
0510 KNNR	402300200 UMYWALKI POJEDYNCZE PORCELANOWE Z SYFONEM GRUSZKOWYM				
20	R a z e m ... kpl.	20.0000 20.0000 kpl.	20,0000		
0520 KNR	GEB21501010100 ELEMENT GEBERIT KOMBIFIX MONTOWANY NA SCIANIE DO MISKI USTEPOWEJ				
10	R a z e m ... kpl.	10.0000 10.0000 kpl.	10,0000		
0530 KNR	GEB21501040100 URZADZENIE SANITARNE NA ELEMENTIE MONTAZOWYM-USTEP				
10	R a z e m ... kpl.	10.0000 10.0000 kpl.	10,0000		
0540 KNR	GEB21501050100 PRZYCISK DO PLUCZEK PODTYNKOWYCH				
10	R a z e m ... szt	10.0000 10.0000 szt	10,0000		

* koniec wydruku * 2021-12-30

Autor programu:"LIKAR" s.c. 80-392 GDANSK tel(0-58) 55-67-324

Opis wydawnictw

R - ORGBUD W - WACETOB
 ? - POLCEN S - PROMOCJA
 J - BRANŻOWE I - INSTAL
 G - IGM, IRM
 TP - TELEKOMUNIKACJA POLSKA